EMUCLEAN

EMULSIÓN ESPECIAL PARA RIEGO DE LIGA

DEFINICION

Emulclean es una emulsión catiónica especial formulada exclusivamente para la realización de riegos de liga.

Estructuralmente presenta un contenido de asfalto mínimo de 57 %, y puede ser modificada mediante la incorporación de polímeros.

La buena ejecución de los pavimentos de asfalto, en relación al riego de liga ha planteado un permanente desafío técnico para el diseño de un producto que presente facilidad de aplicación, seguridad y durabilidad. Dentro de la gama de productos que existen actualmente en el mercado, EMULCLEAN, al usar una formulación diferente a las emulsiones tradicionales, cumple satisfactoriamente con estos tres aspectos.

DATOS TECNICOS

	Especificación
Contenido de residuo asfáltico, %	**Mín. 57**
Penetración (25ºC,1/10 mm)	**Máx 60**
Viscosidad a 25 °C, SSF	**20 - 100**
Estabilidad al almacenamiento por Decantación, 24 hrs, %	**Máx. 5**
Carga de Partícula	**Positiva**

CAMPO DE APLICACIÓN

Debido a sus funciones de impermeabilización y unión, el riego de liga es una etapa esencial para la duración de las obras viales.

La aplicación de una emulsión clásica esta siempre dificultada por la circulación de la maquinaria de obra que genera salpicaduras y suciedad fuera de las vías tratadas como: pasos peatonales, aceras, señalización horizontal, etc. Antes del quiebre, la emulsión es arrastrada por la maquinaria, y tras el quiebre en particular en épocas de calor el asfalto residual se pega a los neumáticos de los camiones.

La emulsión **Emulclean**, permite aplicar riegos de liga LIMPIOS, EFICACES Y PERMANENTES.

Emulclean se aplica sobre todos los pavimentos, asfalto u hormigón, asegurando adherencia de las capas de rodadura, en especial, cuando se trata de asegurar la unión de capas especiales, delgadas e incluso ultradelgadas, en el ámbito de obras urbanas y autopistas.

PROBISA

Cerro Sombrero 1010 • Maipú • Santiago • Chile • Fono: 56 2 538 59 90 • Fax: 56 2 533 16 81

MODO DE EMPLEO

EMULCLEAN, nunca se debe diluir con agua o solventes, se usa tal cual se despacha de planta **Probisa.**

La superficie donde se aplicará **Emulclean** debe estar limpia (libre de polvo, barro, etc.), en caso contrario se debe proceder a limpiar por métodos mecánicos y/o aire comprimido. La superficie debe estar libre de todo material suelto, polvo y exceso de humedad.

Para ser aplicado se utiliza la maquinaria clásica, camiones imprimadores, en dosis de 300 a 500 g/m2 de asfalto residual, en función de las especificaciones del proyecto las características de la capa de rodadura a ligar y lo que aconsejen las circunstancias especiales del contrato.

Temperatura de aplicación, se recomienda trabajar entre el rango de temperatura ambiente y 60°C, evaluando el comportamiento.

Si la emulsión va a permanecer más de 3 días almacenada sin uso, se recomienda agitación o recirculación.

RENDIMIENTO

Dependerá exclusivamente del proyecto y/o de las características de la obra, sin embargo se recomienda un riego de 0.5 a 0.85 litros por metro cuadrado de emulsión, para obtener un residuo asfáltico de 300 a 500 gr/m2.

VENTA

Se vende: A granel puesta en planta o en obra.
Envasados en tambores, 200 kg.

SEGURIDAD

Producto no inflamable.

No sobrepasar los 70°C, no aplicar calor en forma directa, esto dañara el producto.

Evitar el contacto con la piel, aun cuando no presenta efectos adversos.

Despachos se realizan con Hoja de Seguridad.